ANÁLISE DADOS DO DATASUS ABORTO E MORTALIDADE

ANO	1 Mortes maternas do aborto legal	2 Número de abortos legais dataSUS	3 Mortes maternas por 1.000 abortos legais	4 Óbitos maternos Datasus Clandestino + espontaneo	5 Estimat. de abortos clandestinos (AGI)	6 Óbito materno por 1.000 abortos AGI	7 Abortos clandestino cfe PNA2016, ult. reg. linear	8 Óbito materno por 1.000 abortos PNA 2016	9 Internações pós aborto (todos os tipos)
1998	0	2.508	0,0000	77	958.348	0,0906	503.000	0,1531	227.164
1999	0	1.517	0,0000	92	1.025.047	0,1082	503.000	0,1829	242.974
2000	0	946	0,0000	87	1.041.770	0,1024	503.000	0,1730	246.938
2001	1	878	1,1390	97	1.049.401	0,1141	503.000	0,1928	248.747
2002	0	946	0,0000	78	1.038.698	0,0918	503.000	0,1551	246.210
2003	0	1.920	0,0000	92	1.016.293	0,1082	503.000	0,1829	240.899
2004	0	1.600	0,0000	99	1.059.855	0,1165	503.000	0,1968	251.225
2005	0	1.772	0,0000	96	1.049.098	0,1129	503.000	0,1909	248.675
2006	0	2.072	0,0000	92	977.940	0,1082	503.000	0,1829	231.808
2007	0	2.130	0,0000	73	951.931	0,0859	503.000	0,1451	225.643
2008	1	3.226	0,3100	75	907.997	0,0882	503.000	0,1491	215.229
2009	0	1.831	0,0000	98	935.103	0,1153	503.000	0,1948	221.654
2010	1	1.693	0,5907	78	923.421	0,0918	503.000	0,1551	218.885
2011	1	1.489	0,6716	76	885.819	0,0894	503.000	0,1511	209.972
2012	0	1.655	0,0000	69	870.860	0,0812	503.000	0,1372	206.426
2013	1	1.489	0,6716	78	863.692	0,0918	503.000	0,1551	204.727
2014	0	1.647	0,0000	55	866.675	0,0647	503.000	0,1093	205.434
2015	3	1.667	1,7996	69	859.494	0,0812	503.000	0,1372	203.732
2016	1	1.682	0,5945	55	826.284	0,0647	503.000	0,1093	195.860
2017	1	1.640	0,6098	67	848.125	0,0788	503.000	0,1332	201.037
2018	2	1.704	1,1737	66	841.814	0,0776	503.000	0,1312	199.541
2019	0	1.982	0,0000	43	818.547	0,0506	503.000	0,0855	194.026
2020	3	2.071	1,4486	54	759.219	0,0635	503.000	0,1074	179.963
2021	1	2.029	0,4929	48	753.477	0,0565	503.000	0,0954	178.602
2022	0	2.239	0,0000	0	738.623	0,0000	503.000	0,0000	175.081
TOTAIS	**18**	**44.333**	**0,4060**	**1814**	**21.250.000**	**0,0854**	**12.575.000**	**0,1443**	5.420.452

Notas

Coluna 3. No geral, aborto legal gerou 0,40 mortes maternas por 1.000 procedimentos.

Coluna 4. Dados do Datasus de óbito materno por aborto espontâneo e clandestino. Não computado óbito por aborto legal ou gravidez ectópica.

Coluna 5. Estimativa de abortos clandestinos metodologia AGI / AICM, com base nos dados do SUS para internações (metodologia usada por OMS e outros)

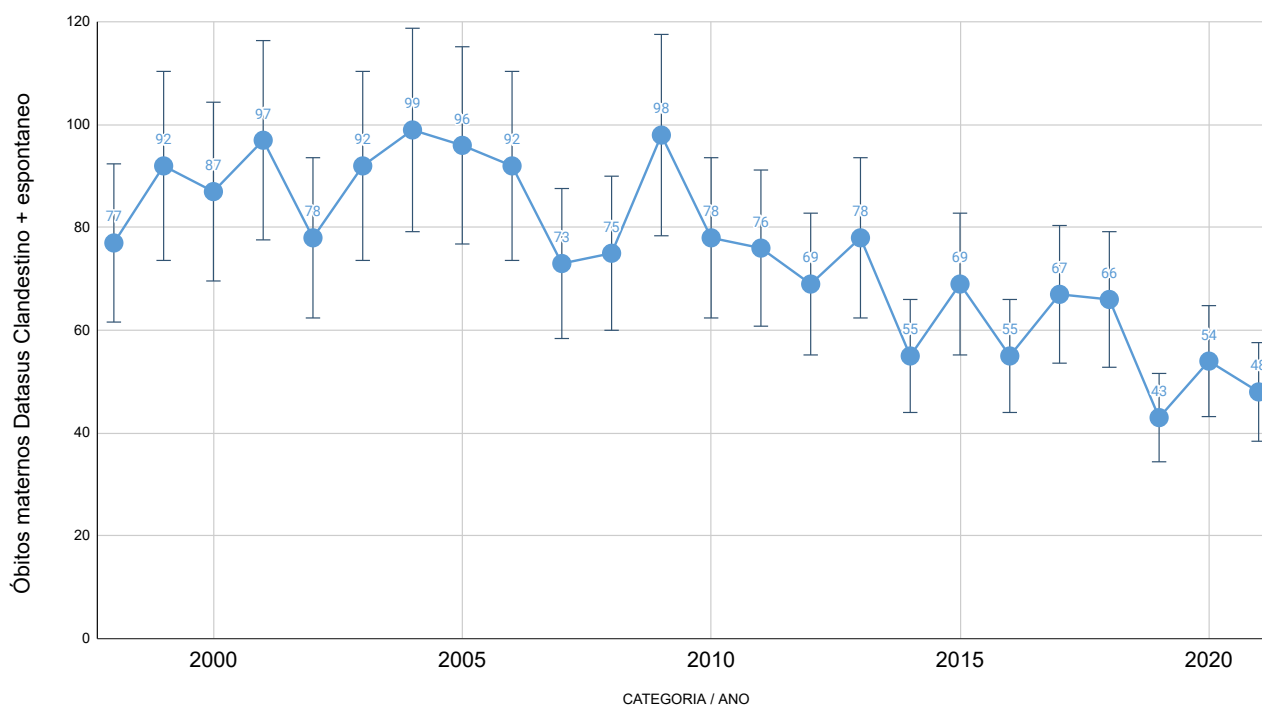
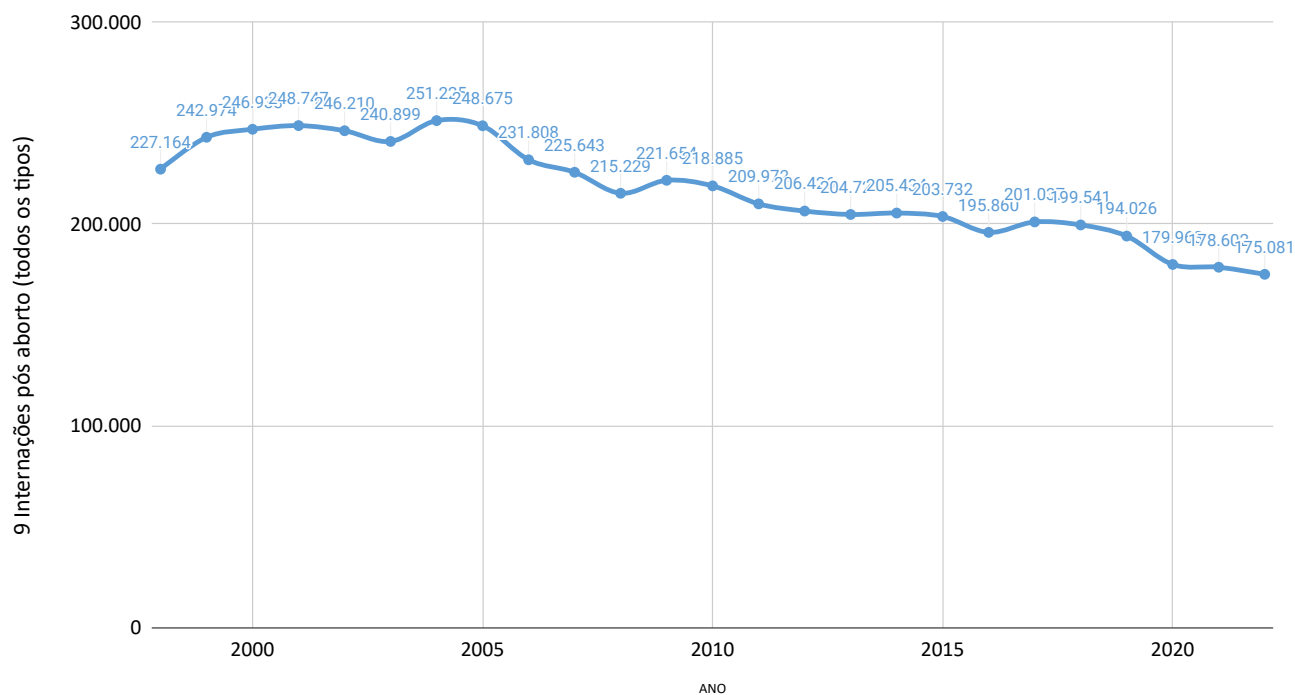
Coluna 6. No geral, estimativa de aborto AGI/ AICM, em relação a óbitos Datasus (coluna 4), apura 0,08 mortes maternas por 1.000 aborto clandestino previsto

ALERTA, dado da coluna 6 indicaria que aborto clandestino é 5x mais seguro que o aborto legal, o que indica na verdade, que a estimativa AGI / AICM é totalmente superes

Coluna 7. Estimatiiva de aborto clandestino PNA2016 nao traça método ano a ano, para fins teóricos, replicamos linearmente.

Coluna 8. No geral, óbitos maternos por aborto clandesitno baseado na PNA 2016 daria 0,1443 mórtes maternas por 1.000 abortos clandestinos.

ALERTA, dado da coluna 8 indicaria que aborto clandestino é 3x mais seguro que o aborto legal, o que indica na verdade, que a estimativa PNA 2016 também superestima a

No gráfico, desvio de 20% para mais ou para menos, conforme Laurenti et al 2004

Observações:

1. Afirma-se que as mortes maternas por aborto podem estar subnotificado. No estudo (Ruy Laurenti, 2004. A mortalidade materna nas capitais brasileiras: algumas características e estimativa de um fator de ajuste. Rev. Bras. Epidemiol. 2004;7(4):449-60), indicou-se que **a subnotificação pode chegar até 20%** em investigação após 1 ano de desfecho gestacional, porém, para fins de comparativo, considera-se mortalidade materna o indicador com conceito do CID, que vai somente aos óbitos até 42 dias após o desfecho gestacional
2. Internações hospitalares pós aborto estão em queda, enquanto incidência de aborto espontâneo não indica ter queda.
3. A interpretação mais razoável é que o Brasil esteja vendo sim uma queda contínua na quantidade de abortamentos clandestinos, confirmado pela redução na mortalidade materna por ab
4. A queda do número de abortos não parece ser devido a abortos legais, já que as variações não são suficientes para explicar a queda.
5. Essa análise mostra que as estimativas de abortos clandestinos AGI/AICM (internacional) ou PNA, não tiveram sucesso ao identificar um cenário muito provável do número de abortos.

Levantamento realizado nas bases do DataSUS.

MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - BRASIL

Internações por Ano processamento segundo Lista Morb CID-10
Lista Morb CID-10: Aborto espontâneo, Aborto por razões médicas, Outras gravidezes que terminam em aborto
Período: 1984-2007

Lista Morb CID-10	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Total
TOTAL	**229.672**	**244.491**	**247.884**	**249.625**	**247.156**	**242.819**	**252.825**	**250.447**	**233.880**	**227.773**	**2.426.572**
15 Gravidez parto e puerpério	**229.672**	**244.491**	**247.884**	**249.625**	**247.156**	**242.819**	**252.825**	**250.447**	**233.880**	**227.773**	**2.426.572**
.. Aborto espontâneo	87.970	95.776	98.282	97.158	111.828	118.404	127.065	127.821	119.597	116.360	1.100.261
.. Aborto por razões médicas	2.508	1.517	946	878	946	1.920	1.600	1.772	2.072	2.130	16.289
.. Outras gravidezes que terminam em aborto	139.194	147.198	148.656	151.589	134.382	122.495	124.160	120.854	112.211	109.283	1.310.022

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - BRASIL

Internações por Ano processamento segundo Lista Morb CID-10
Lista Morb CID-10: Aborto espontâneo, Aborto por razões médicas, Outras gravidezes que terminam em aborto
Período: Jan/2008-Set/2023

Lista Morb CID-10	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
TOTAL	**218.514**	**223.504**	**220.571**	**211.476**	**208.051**	**206.270**	**207.016**	**205.439**	**197.521**	**202.674**	**201.240**	**195.994**	**182.034**	**180.644**	**177.423**	**125.153**	**3.163.524**
15 Gravidez parto e puerpério	**218.514**	**223.504**	**220.571**	**211.476**	**208.051**	**206.270**	**207.016**	**205.439**	**197.521**	**202.674**	**201.240**	**195.994**	**182.034**	**180.644**	**177.423**	**125.153**	**3.163.524**
.. Aborto espontâneo	115.370	121.807	120.194	112.300	106.793	103.007	101.805	96.538	91.845	96.425	94.586	89.934	79.202	77.841	73.116	50.050	1.530.813
.. Aborto por razões médicas	3.285	1.850	1.686	1.504	1.625	1.543	1.582	1.707	1.661	1.637	1.699	1.968	2.071	2.042	2.342	2.135	30.337
.. Outras gravidezes que terminam em aborto	99.859	99.847	98.691	97.672	99.633	101.720	103.629	107.194	104.015	104.612	104.955	104.092	100.761	100.761	101.965	72.968	1.602.374

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Notas:

1. Dados referentes aos últimos seis meses, sujeitos a atualização.

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - BRASIL

Internações por Ano processamento segundo Lista Morb CID-10
Lista Morb CID-10: Aborto por razões médicas
Período: 1996-2007

Lista Morb CID-10	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Total
TOTAL	**2.508**	**1.517**	**946**	**878**	**946**	**1.920**	**1.600**	**1.772**	**2.072**	**2.130**	**16.289**
15 Gravidez parto e puerpério	**2.508**	**1.517**	**946**	**878**	**946**	**1.920**	**1.600**	**1.772**	**2.072**	**2.130**	**16.289**
.. Aborto por razões médicas	2.508	1.517	946	878	946	1.920	1.600	1.772	2.072	2.130	16.289

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - BRASIL

Internações por Ano atendimento segundo Lista Morb CID-10
Lista Morb CID-10: Aborto por razões médicas
Período: 2008-2022

Lista Morb CID-10	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
TOTAL	**158**	**3.226**	**1.831**	**1.693**	**1.489**	**1.655**	**1.489**	**1.647**	**1.667**	**1.682**	**1.640**	**1.704**	**1.982**	**2.071**	**2.029**	**2.239**	**28.202**
15 Gravidez parto e puerpério	**158**	**3.226**	**1.831**	**1.693**	**1.489**	**1.655**	**1.489**	**1.647**	**1.667**	**1.682**	**1.640**	**1.704**	**1.982**	**2.071**	**2.029**	**2.239**	**28.202**
.. Aborto por razões médicas	158	3.226	1.831	1.693	1.489	1.655	1.489	1.647	1.667	1.682	1.640	1.704	1.982	2.071	2.029	2.239	28.202

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Notas:

1. Dados referentes aos últimos seis meses, sujeitos a atualização.

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

ÓBITOS DE MULHERES EM IDADE FÉRTIL E ÓBITOS MATERNOS - BRASIL

Óbitos maternos por Ano do Óbito segundo Categoria CID-10
Categoria CID-10: O03 Aborto espontaneo, O04 Aborto p/razoes medicas e legais, O05 Outr tipos de aborto, O06 Aborto NE, O07 Falha de tentativa de aborto, O08 Complic conseq aborto gravidez ectop molar
Período: 1996-2021

Categoria CID-10	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
TOTAL	**97**	**118**	**77**	**92**	**87**	**98**	**78**	**92**	**99**	**96**	**92**	**73**	**76**	**98**	**79**	**77**	**69**	**79**	**55**	**72**	**57**	**69**	**68**	**47**	**59**	**50**	**2.054**
O03 Aborto espontaneo	6	9	7	6	5	10	8	8	17	10	21	8	9	8	5	8	13	13	14	16	11	23	24	10	14	15	298
O04 Aborto p/razoes medicas e legais	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	3	1	1	2	-	3	1	18
O05 Outr tipos de aborto	6	13	4	13	10	8	18	21	17	11	19	12	12	10	16	10	11	10	12	5	15	5	8	5	6	7	284
O06 Aborto NE	72	83	60	64	62	68	45	57	54	53	45	46	47	56	48	49	40	45	25	34	21	34	27	23	33	23	1.214
O07 Falha de tentativa de aborto	12	12	6	9	10	11	7	6	11	22	7	7	7	24	9	9	5	10	4	14	8	5	7	5	1	3	231
O08 Complic conseq aborto gravidez ectop molar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	2	1	9

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

Notas:

1. Todas as informações são por local de residência da falecida.
2. Para definição de óbitos de mulheres em idade fértil, óbitos maternos e óbitos maternos tardios, veja as Notas Técnicas.
3. Nos casos de inconsistência entre a causa materna declarada e o momento da morte (durante a gravidez, parto ou aborto, durante o puerpério até 42 dias, durante o puerpério, de 43 dias a 1 ano ou fora destes períodos), para efeito de determinação se óbito materno ou não, foi priorizada a informação sobre a causa.
4. Os campos referentes ao momento da morte (43 e 44), apesar de estarem tendo sua qualidade de preenchimento melhorada, apresentam ainda elevado percentual de inconsistências ou não preenchimento.
5. Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011".
6. No dia 01/04/2020, os arquivos do SIM referentes ao ano de notificação 2019 foram atualizados, com alteração das causas básicas de 4 registros e exclusão de 1 registro.

Legenda:

- \- - Dado numérico igual a 0 não resultante de arredondamento.
- 0; 0,0 - Dado numérico igual a 0 resultante de arredondamento de um dado originalmente positivo.

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN